

Virkakirje

28/00/90

OULUN LUOTSIPIIRI

VUOSIKERTOMUS

v.1989

SISÄLLYSLUETTELO

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta myönnetyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset
3. Valtion merenkulunturvalaitteiden käyttöhenkilökunta
4. Yksityisten kustantamat turvalaitteet
5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset v.1989
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit v.1989
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä
8. Valtion kustantamat turvalaitteet
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v.19
10. Virkamatkat
11. Loistojen tarkastukset
13. Tietoja merenkulunturvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta
15. Selostus väyliä jäsenteistä ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä
16. Luotsaustoiminta
17. Oulun luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot v.1989
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset
23. Keskeneneräiset asiat

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset.

Asema tai lvp	Henkilökunta						Pätevyys							Ohjauskirjat		
	luotsivanh.	luotseja	kutt.hoitajia	emäntiä/siiv.	yhteensä	luots. luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	MKH:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	ilman pät.kirjaa	luotsivanh.	luotseille
Tankar	1	9	6	1	17	10	10			1		6	6			1
Raahe	1	7	5		13	8	7	1		1		5	5			
Marjaniemi	1	11	6	1	19	12	11	1		1		6	6			
Ajos	1	11	6	1	19	12	10	2				6	6			
	4	38	23	3	68	42	38	4		3		23	23			1

luotsivanh.

luotseja

kutt.hoit.

yhteensä

4							
38	4						
			3		23	23	
42	4		3		23	23	

1. LUOTSIPIIRIKONTTORI

Lindström, Kari	myönnetty virkavapaata ajalle 27.11.89-10.5.90
Salmela, Anne	määrätty 1.1.-31.12.89 tilap. toimistovirkailijaksi
" "	määrätty 1.12.89-31.1.90 vs.toimistosihteeriksi

MARJANIEMEN LA

Ranta-Suomela, Otto	ero loistonhoitajan tehtävästä 1.3.1989 lukien
Ruonala, Urpo	määrätty 1.3.89 loistonhoitajaksi

RAAHE

Rahja, Toivo	ero luotsikut.hoitajan virasta 1.6.89 lukien
Pinola, Kauko	nimitetty luotsikutterinhoitajaksi 6.6.89 lukien

TANKARIN LA

Savolainen, Esko	nimitys luotsin virkaan 16.5.89 lukien
Raiskila, Risto	nimitys vs.luotsin virkaan 15.9.89 lukien
Mylly, Markku	määräys koeajasta Utön luotsiasemalla 1.9.89-31.8.90 väliselle ajalle

KAJAANI

Haverinen, Reijo	nimitys sisävesiluotsin virkaan 1.6.1989 lukien
------------------	---

3. VALTION MERENKULUNTURVALAITTEIDEN KÄYTTÖHENKILÖKUNTA

Henkilökuntaa yhteensä	5
- loistonhoitajia	3
- radiomajakanhoitajia	1
- majakkateknikko	1

Raahessa kutterinhoitajat hoitavat loistot yhteisvoimin

Rannikkoalue

4. Yksityisten kustantamat turvalaitteet pvm

Turvalaite

1. Majakoita
yht. _____

- kaasu
- valtakunnan verkko
- voima-asema
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

2. Sektoriloistoja
yht. 6

- kaasu
- valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

3. Linjaloistoja
yht. 74

- kaasu
- valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

4. Kalastusloistoja
- sektoriloistoja
yht. 8

- kaasu
- valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

- linjaloistoja
yht. 16

- kaasu
- valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

5. Reunamerkkejä valolla-
yht. _____

- kaasu
- valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä

kpl	Huomautuksia
5	
1	
2	
69	
3	
3	
1	
3	
12	
4	

6. Tutkaheijastimet
 valolla - kaasua
 yht. _____ - valtakunnan verkko
 - paristo
 - tuulivoimala
 - aurinkopaneli
 - muu verkko
 Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä

7. Poijuviitat - valolla
 - ilman valoa

8. Jääpoijut - valolla
 - ilman valoa

9. Tavalliset poijut - valolla
 - ilman valoa

10. Viittapoijut - valolla
 - ilman valoa

11. Linjataulut, ei valoa 91

12. Tunnusmajakat

13. Kummelit 14

14. Viitat, -puu - koko 1
 yht. 266 - koko 2
 - koko 3
 - muovi, yht. 266

Simo 14 kpl
 Pyhäjoki 18 kpl
 Kokkola 8 kpl

15. Tutkamajakat - 3 cm
 yht. _____ - 10 cm
 - 3/10 cm

16. Radiomajakat

17. Fasadivalot, erilliset

18. Muut

Sisävesialue

4. Yksityisten kustantamat turvalaitteet pvm

Turvalaite

1. Majakoita - kaasu
yht. - - valtakunnan verkko
- voima-asema
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

2. Sektoriloistoja - kaasu
yht. - - valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

3. Linjaloistoja - kaasu
yht. - - valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

4. Kalastusloistoja
- sektoriloistoja - kaasu
yht. - - valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

- linjaloistoja - kaasu
yht. 2 - valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

5. Reunamerkkejä valolla- kaasu
yht. - - valtakunnan verkko
- voima-asema
- paristo
- tuulivoimala
- aurinkopaneli
- muu verkko

Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä

kpl

Huomautuksia

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Vuolijoen kunta

6. Tutkaheijastimet				
valolla	- kaasua	-		
yht. _____	- valtakunnan verkko	-		
	- paristo	-		
	- tuulivoimala	-		
	- aurinkopaneli	-		
	- muu verkko	-		
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		-		
7. Poijuviitat	- valolla	-		
	- ilman valoa	-		
8. Jääpoijut	- valolla	-		
	- ilman valoa	-		
9. Tavalliset poijut	- valolla	-		
	- ilman valoa	-		
10. Viittapoijut	- valolla	2		Kajaani Oy, erik. mer-
	- ilman valoa	-		kejä
11. Linjataulut, ei valoa		38		
12. Tunnusmajakat		-		
13. Kummelit		-		
14. Viitat, -puu	- koko 1	-		
yht. 158	- koko 2	100		
	- koko 3	-		
- muovi, yht.		58		14. Kuhmo 8 kpl
15. Tutkamajakat	- 3 cm	-		
yht. _____	- 10 cm	-		
	- 3/10 cm	-		
16. Radiomajakat		-		
17. Fasadivalot, erilliset		-		
18. Muut		-		

5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta- ja työveneet öljyntor- juntave- neet, numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
AJOKSEN LUOTSIASEMA	L-506,L-507, L-515	L-525	L-595		L-589	L-557	7
MARTINNIEMEN TUKIKOHTA	L-511,L-514	L-522,L-571	L-592		L-580,L-581	L-560,L-561 L-562,L-563	11
OLP KESKUSTUKIKOHTA	L-550,	L-540	L-593	996- AH	L-585		5+
MARJANIEMEN LUOTSIASEMA	L-504,L-505,L-516	L-570	L-594	OSK- 652	L-587	L-555,P0-7479	8+1=9
RAAHEN LUOTSIASEMA	L-509,L-512,L-513		L-596		L-582	PBC-301 L-564	6+1=7
TANKARIN LUOTSIASEMA	L-501,L-502,L-510	L-527	L-597		L-584	L-556	7
VAALAN LUOTSIASEMA	L-532	L-530			L-586	L-554,L-558 L-565	6 1 1
KIANTAJÄRVI		L-529					
INARINJÄRVI		L-526					
OULUN LUOTSIPIIRI				ORB-767 OHS-969			2
OLP KESKUSTUKIKOHTA - perävaunut						PJT-659 POV-339 PN-3975 POS-552	+4=9
Lukumäärä yhteensä	16	9	6	4	8	17	60
KUSTANNUKSET mk							
Poltto- ja voitelu- aineet	215 387,00 mk	38 994,00 mk	48 254,00mk	20 816,00mk			323 451,00mk
Korjaus- ja kunnos- sapito	337 834,00 mk	103 351,00 mk	121 045,00mk	19 923,00mk			582 153,00mk
Toimintamenot	32 753,00 mk	15 897,00 mk	5 217,00mk	254,00mk			54 121,00mk
Yhteensä	585 974,00 mk	158 242,00 mk	174 516,00mk	40 993,00mk			959 725,00mk

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä 229 373,3 l

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä 212 266 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä 2591 kg

Bensiinin ostot yhteensä 17581 l

LUOTSIASEMA, VAR- TIOP. TAI VENE	TUTKA	ULA	RADIOPUH.	NAVIG.	AUTOR.PUH.	KÄSIRADIO PUH.VHF	KAIKU- LUOTI
AJOS LUOTSIAS.	2	1	1			7	
-kutterit	2	2	-			1	2
-yhteysvene	1	1	-			-	1
-viittavene	-	1	-			-	1
-hydrokopteri	1	1	-			-	-
MARTINNIEMI TK.	-	1	-			2	-
-kutteri	1	1	-			-	1
-yhteysvene	1	1	-			-	1
-öljyntorjuntavene	1	1	-			-	1
-hydrokopteri	-	1	-			-	-
-viittavene	1	1	-			-	1
OLP KESKUSTK.	-	-	-			-	-
-yhteysvene	-	1	-			-	-
-viittavene	1	1	-	1	1 NMT	-	1
-hydrokopteri	1	1	-			-	-
MARJANIEMI LUOTSIAS.	1	1	1			2	-
-kutterit	2	2	-	1		-	2
-yhteysvene	1	1	-			-	1
-öljyntorjuntavene	1	1	-			-	1
-hydrokopteri	1	1	-			-	-
RAAHE LUOTSIAS.	1	1	1			4	-
-kutterit	2	2	-			-	2
-yhteysvene	1	1	-			-	1
-hydrokopteri	-	1	-			-	-
TANKAR LUOTSIAS.	1	2	1			3	-
-kutterit	2	2	-			-	2
-yhteysvene	1	1	-			-	1
-viittavene	1	1	-			-	1
-hydrokopteri	-	1	-			-	-
OULU VARTIOPAIKKA	-	1	-			2	-
VAALA LUOTSIAS.	-	-	-			-	-
-yhteysvene	1	-	-		1 ARP	-	1
-viittavene	-	-	-			-	1
KIANTAJÄRVI							
-viittavene	-	-	-			-	1
INARIJÄRVI							
-viittavene	-	-	-		1 ARP	-	1
OULUN LUOTSIP. AUTOT	-	-	-		2 NMT	-	-
YHTEENSÄ	28	34	4	2	5	21	24

7. RANGAISTUJA LUOTSI- JA MAJAKKAHENKILÖITÄ

Ei ole

<u>Turvalaite</u>		kpl	Huomautuksia
1. Majakoita	- kaasua	-	
yht. -	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
2. Sektoriloistoja	- kaasua	-	
yht. 1	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	1	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
3. Linjaloistoja	- kaasua	-	
yht. 12	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	12	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
4. Kalastusloistoja			
- sektoriloistoja	- kaasua	-	
yht. -	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
- linjaloistoja	- kaasua	-	
yht. -	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
5. Reunamerkkejä valolla	- kaasua	-	
yht. -	- valtakunnan verkko	-	
	- voima-asema	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä		-	

6. Tutkaheijastimet			
valolla	- kaasua	-	
yht. _____	- valtakunnan verkko	-	
	- paristo	-	
	- tuulivoimala	-	
	- aurinkopaneli	-	
	- muu verkko	-	
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		-	
7. Poijuviitat	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
8. Jääpoijut	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
9. Tavalliset poijut	- valolla	-	
	- ilman valoa	-	
10. Viittapoijut	- valolla	1	
	- ilman valoa	-	
11. Linjataulut, ei valoa		160	
12. Tunnusmajakat		-	
13. Kummelit		142	
14. Viitat, -puu	- koko 1	-	
yht. _____	- koko 2	-	
	- koko 3	-	
- muovi, yht.		401	
15. Tutkamajakat	- 3 cm	-	
yht. _____	- 10 cm	-	
	- 3/10 cm	-	
16. Radiomajakat		-	
17. Fasadivalot, erilliset		-	
18. Muut		-	

Rannikkoalue

8. Valtion kustantamat turvalaitteet pvm

Turvalaite

1. Majakoita	- kaasu
yht. <u>10</u>	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
2. Sektoriloistoja	- kaasu
yht. <u>11</u>	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
3. Linjaloistoja	- kaasu
yht. <u>160</u>	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
4. Kalastusloistoja	
- sektoriloistoja	- kaasu
yht. <u>3</u>	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
- linjaloistoja	- kaasu
yht. <u>4</u>	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
5. Reunamerkkejä valolla-	kaasu
yht. <u>17</u>	- valtakunnan verkko
	- voima-asema
	- paristo
	- tuulivoimala
	- aurinkopaneli
	- muu verkko
Reunamerkkejä ilman valoa, yhteensä	

kpl	Huomautuksia
4	
3	
-	
3	
-	
-	
7	
1	
-	
1	
1	
1	
-	
24	
48	
-	
26	
1	
61	
-	
2	
-	
-	
1	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
4	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
17	
-	
-	
-	
-	
6	

6. Tutkaheijastimet		
valolla	- kaasua	-
yht. <u>1</u>	- valtakunnan verkko	-
	- paristo	1
	- tuulivoimala	-
	- aurinkopaneli	-
	- muu verkko	-
Tutkaheijastimia ilman valoa, yhteensä		6
7. Poijuviitat	- valolla	40
	- ilman valoa	-
8. Jääpoijut	- valolla	48
	- ilman valoa	11
9. Tavalliset poijut	- valolla	-
	- ilman valoa	-
10. Viittapoijut	- valolla	-
	- ilman valoa	-
11. Linjataulut, ei valoa		92
12. Tunnusmajakat		6
13. Kummelit		25
14. Viitat, -puu	- koko 1	-
yht. <u>422</u>	- koko 2	-
	- koko 3	-
- muovi, yht.		422
15. Tutkamajakat	- 3 cm	11
yht. <u>13</u>	- 10 cm	-
	- 3/10 cm	2
16. Radiomajakat		2
17. Fasadivalot, erilliset		1
18. Muut		3
19. Suurviitat	- valolla	15
	- ilman valoa	20

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v.1990.

Väylän nimi ja syvyys	M a j a j a k a t	Loistot		Pojut		V ä y l ä n p i t . m p k
		V a l t i o n	Y k s i t y i s e t	V a l t i o n	Y k s i t y i s e t	
Rivinletto-Ii-Röyttä 5.5		2				1.5
Marjaniemen keskiväylä 5.5	1	3				11
Kalajoen Laurinkarin väylä 4.6		4				3.5
Himangan väylä 5.3		4	2	1		4
Ajos-Kemi 2.4			10			5
Röyttä 4.4						1
Rannikkoväylä Oulu-Kemi 2.4		25				40
Kraaselin kaivanto 1.8		2	2			4
Hailuodon lauttaväylä 4.6		5		2		4
Marjaniemen luotsiasema 1.0		2				2
Vatungin kalöasatama 1.2			2			2
Siikajoen Varessäikkä 1.2			2			1
Himangan väylän loppuos. 1.2			2			1
Nuottasaaren väylä 6.1			2			1
Leppiniemen linja(Oulu-järvi 3.5		2				1
Meteli-Lehtonen 3.5		2				2
Paltasalmi-Tervaniemi 3.5		3				3
Lehtonen-Pirttiniemi 2.4		4				4
Pirttiniemi-Paltasalmi 2.4		2				
Yhteensä	1	60	22	3		91
Siirto ed. sivulta	6	117	36	80	12	176
Yhteensä	7	177	58	83	12	267

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v.1990.

Väylän nimi ja syvyys		M a j a k a t	Loistot		Pojut		V ä y l ä n p i t . m p k
			V a l t i o n	Y k s i t y i s e t	V a l t i o n	Y k s i t y i s e t	
Ykspihlajan väylä	11.0	2	14		15		10
Outokummun väylä	11.0		2	2	1		1
Meri-Ajos	10.0	1	6	2	1		21
Kemi-Oulu(Nukkujanma- tala-Hookana)	10.0		19				36
Kemi-Oulu(Hookana- Oulu)	10.0		15	7	5	1	12
Virpiniemen väylä(Hoo- kana-Virpiniemi)	10.0		2				2
Oulun väylä (Meri- Hanhikari)	10.0	1	15		24		29
Ykspihlajan väylä	9.5		3	2			1
Meri Hietamatala	8.0	1			2		7
Veitsiluodon väylä	8.0		4		2		5
Ristinmatala-Tornion Röyttä	7.0		8		5		13
Koivuhauta-Veitsiluoto	7.0		10	5	10	6	4
Pateniemen väylä	6.3		2	2			3
Toppilan väylä	6.1		3	5			4
Raahen kasuuni-Raahe	7.8	1	4	7	9	5	6
Ykspihlajan satama	7.3						1
Kalajoen Rahjan sataman väylä	8.5		8	2	4		7
Ajoksen satama	5.1			2			1
Virpiniemi-Martinniemi							
	5.5,4.5		8		2		8
Rininnokan linja	5.5		2				5
Siirto							
Yhteensä		6	117	36	80	12	176

10. Virkamatkat

Luotsipiiripäällikkö

55 pv

Apulaisluotsipiiripäällikkö

36 pv

11. LOISTOJEN TARKASTUKSET

Tark.	Kulkuneuvo	Aika	Tarkastuksen kohde
V.H.	Auto	2.3.	Tankarin majakka
	Helikopteri	13.4.	Kemi 2, Kemi 1, Nahkiainen, Ulkokalla, Kokkola
	Leiju	10.5.	Keskiniemi
	L 540	25.5.	Ulkokrunni al.
	Buster	21.6.	Rautaletto al. ja yl., Löyhä al. ja yl., Kattilankalla al., Hiuvet al. ja yl., Kraaselinkaivanto al. ja yl., Rapankari al., Kalimenoja yl.
	Auto	27.7.	Röyttä yl.
	Auto	22.9.	Ruumiskari yl., Satamaranta al. ja yl., Rytikaminpenger al. ja yl., Kannonnokka al. ja yl.

13. Tietoja merenkulunturvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä.

Ajoksen luotsiaseman alue

Merenkulunturvalaitteet

Veitsiluodon 7,0 m kulkusyvyys madallettiin väliaikaisesti 6,8 metriin. Koska ruoppaus- ja haraustöitä jatketaan vuoden 1990 puolella merkittiinvain osa väylästä suunnitelman mukaisilla kelluvilla turvalaitteilla. Väylän linjataulut rakennettu uudestaan, yhteensä 13 kpl sekä otettu käyttöön lukuunottamatta Rytikarinpenkereen linjaa.

Rakennukset

Ajoksen luotsiasemarakennus valmistui siten, että muutto tapahtui 3.8.1989, jolloin myös alkoi vanhan asemarakennuksen purkaminen. Lopullinen aseman vastaanotto tapahtui 9.10.1989.

Marjaniemen luotsiaseman alue

Merenkulunturvalaitteet

Oulun 10,0 m väylä valmistui. Väylän merkintää varten rakennettiin 3 valaistua reunamerkkiä, 13 valojääpoijua sekä 14 valaistua poijuviittaa. Löyhän ja Rautaletton linjataulut rakennettiin uudelleen.

Hailuodon lauttaväylälle rakennettiin uusi valaistunut reunamerkki.

Rakennukset

Lukuun ottamatta pienehköjä huoltotöitä ei mitään mainittavia rakennustöitä.

Raahen luotsiaseman alue

Merenkulunturvalaitteet

Lukuun ottamatta pienehköjä huolto- ja korjaustöitä ei mitään mainittavia rakennustöitä.

Rakennukset

Ei mainittavia korjaus- tai rakennustöitä.

Tankarin luotsiaseman alue

Merenkulunturvalaitteet

Ei mainittavia korjaus- tai rakennustöitä.

Rakennukset

Luotsiasemarakennuksen peruskojaustöitä jatkettu.
Peruskorjaus saadaan valmiiksi vuoden 1990 aikana.

Tankarin majakkaan rakennettu uusi tutkamasto.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta.

A RADIOMAJAKAT

Ajoksen ja Marjaniemen radiomajakat sekä Kokkolan radioteknillinen paikanmäärittäjäasema ovat toimineet muutamia häiriöitä lukuunottamatta hyvin.

B SUMUMERKINANTOASEMAT

Ei ole.

C MYRSKYVAROIRUSASEMAT

Ei ole.

D RACON-MAJAKAT

Muutamissa RACON-majakoissa on ollut toimintahäiriöitä. Muuten ne ovat toimineet hyvin.

Raahen väylällä oleva Heikinkarin tutkamajakka sekä Kokkolan väylällä oleva Kokkolan majakan tutkamajakka toimivat X- ja S-taajuuksilla.

RACON-majakoita luotsipiirissä on 13 kpl.

15. Selostus väylien jääsuhteista ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.

Luotsausalue	Väylät avautuivat - jäättyivät	Viitoitus alkoi - loppui	Laivaliikenne alkoi - loppui
Ajos	13.5. 23.11.	*)	Jatkui läpi vuoden
Marjaniemi	10.5. 27.11.	*)	"
Raahе	26.4. 8.12	*)	"
Tankar	28.3. 12.12.	8.6. 23.7. *)	"
Laivaliikenne	Tornion Röyttään päättyi		2.12.1989
"	Tornion Röyttään alkoi		2.5.1989
"	Toppilaan jatkui läpi vuoden		
"	Kalajoelle jatkui läpi vuoden		

*) Ei varsinaista viitoitusta, käytetty muoviviittoja.

16. LUOTSASTOIMINTA

Luotsiasema	Luot-seja	Kutterin hoitajia	Luotsaa-via luot-seja	Luotsauksia		Luotsattu matka M	
				Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden
Tankar	10	6	10	731	72	9672	967
Raahe	8	5	8	697	87	3840	480
Marjaniemi	12	6	12	690	58	24834	2070
Ajos	12	6	12	1095	91	20840	1737
Yhteensä	42	23	42	3213	77	59186	1409

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsaus-maksu mk
Yhteensä			

Kahden luotsin luotsaukset
Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. EM.tilastoon sisältyvien kahden luotsin luotsausten lukumäärä 20 kpl
matka 208 M

17. Oulun luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1990

Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyljäksi	Ihmisheng. menet.	Oliko luotsi
	Laatu	Syy						
Vesi	Viittojen tart- tuminen ankku- riin	Voimakas sivutuuli ja hinaajan puut- tuminen	ei tiedossa				ei	x
Paperi	Pohjakosketus	Sumu, jääkentän nopea liikendintä					ei	x

17. Oulun luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1990

Onnettomuuden		Aluksen				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansalli- suus	Kotip.	Lähtö- paikka	Määrä- paikka
31.8.	Toppilan salmi	Volgoneft-270	Neuvostiliit-	Lenin- grad	Leningrad	Toppila
2.5.	Oulu-Veitsi- luoto	Ms.Ministar Sto-ro	Suomi	Brändö	Oulu	Kemi

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat.

Oulun luotsipiirin alueella jouduttiin katoamisten ja rikkoontumisten vuoksi uusimaan 31 muoviviittaa. Arvioidut kustannukset 77.500,- mk.

Ajoksen luotsiaseman alueen viitat nro:t 8, 11, 15, 37, 38, 79, 91, 204 ja 206. Yhteensä 9 viittaa a 2.500,- mk = 22.500,- mk.

Marjaniemen luotsiaseman alueen viitat nro:t 12, 14, 30, 33, 39, 40, 41 ja 55. Yhteensä 8 viittaa a 2.500,- mk = 20.000,- mk.

Raahen luotsiaseman alueen viitat nro:t 6, 10, 35 ja 47. Yhteensä 4 viittaa a 2.500,- = 10.000,- mk.

Tankarin luotsiaseman alueen viitat nro:t 2, 18, 20, 25, 26, 27, 28, 28 (toinen kerta), 71 ja 96A. Yhteensä 10 viittaa a 2.500,- mk = 25.000,- mk.

19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset

[illegible]

23. Keskeneneräiset asiat

Ajoksen luotsiaseman alue

Veitsiluodon 7,0 m väylän kunnostustyöt jatkuvat vuoden 1990 aikana.

Inarijärvi

Inarijärven väylien merkinnän peruskorjaustyöt jatkuvat vuoden 1990 aikana, jolloin ne saataneen päätökseen.

Raahen luotsiaseman alue

Raahen 7,8 m väylällä suoritettu kunnostusruoppauksia kuluneen vuoden aikana, työt väylällä jatkuvat vuoden 1990 puolella sen syventämiseksi 8,0 m väyläksi.

Oulujärven alue - Kainuu

Sotkamon järvien merkintätyöt jatkuvat vuoden 1990 puolella.

Kajaanin väylänhoitotukikohdan rakennustyöt jatkuvat vuoden 1990 puolella.

Loppulausunto

Tämä on Oulun luotsipiirin viimeinen vuosikertomus.

Oulun luotsipiiri sai toimia itsenäisenä 140 vuotta. Aluksi piirin eteläisin luotsiasema oli Soklothällan Uusikaarlepyyn edustalla. Vuodesta 1969 lähtien Vaasan ja Oulun luotsipiirien raja on kulkenut Tankarin ja Mässkärin välitse. Sisäjärvet ja niiden väylät tulivat kuvaan mukaan vähitellen. Oulujärven mitaus on suoritettu vuosisadan alussa, Kiantajärven väyliä on alettu merkitä viime sodan aikana, Inarinjärvi on mitattu - vastoin laulajan väitettä - 1959 - 62 ja 70 -luvun puolivälissä väylät annettiin julki ja luotsipiirin hoitoon.

Näiden 140 vuoden aikana on käyty monien kehitysvaiheiden läpi: vain joku vähäinen väylänpätkä on vielä samalla paikalla kuin silloin ennen: väylien merkintänä oli viitoitus ja joku kaasa tai pooki, valoja oli vähän ja polttoaineena öljy, nyt on uivia ja kiinteitä merkkejä, valoja vilkkumassa liikaakin, monissa merkeissä on energianlähteenä talteenpantu auringonvalo. Enää ei näillä väylillä näy purjelaivoja eikä kolitrampin mustaa savua; ennen vietiin tervaa, nyt samasta puusta tehtyä valkoista paperia.

Organisaatiouudistuksesta huolimatta työt jatkuvat:

luotsit luotsaavat laivoja, merenkulunturvallaitteet hoidetaan, "meidän taloon" tulevat tekevät samoja hommia kuin ennenkin ja yhteistyö uusien työkavereiden kanssa saadaan kyllä sujumaan.

Oulun luotsipiirikontrorissa 7 pñä helmikuuta 1990

Luotsipiiripäällikkö



Voitto Hoskio